

Contenido

Editorial 7 Editorial

Original research

- Experimental models of bone response to bovine xenograft radiographic and histomorphometric*
- Static mechanical behavior of universal protaper instruments s1, s2, f1 of under torsion and bending: a numeric analysis by finite elements*
- Cephalometric, radiographic and dental characterization of prehispanic population colombian skulls*

Investigaciones originales

- 11 **Modelo experimental de la respuesta ósea a xenoinjertos de origen bovino. Estudio radiográfico e histomorfométrico**
RAFAEL ARCESIO DELGADO RUÍZ,
JOSÉ LUIS CALVO GUIRADO,
MARÍA PIEDAD RAMÍREZ FERNÁNDEZ,
JOSE EDUARDO MATÉ SÁNCHEZ DEL VAL,
GERARDO GÓMEZ MORENO,
JAVIER GUARDIA
- 27 **Comportamiento mecánico estático de los instrumentos s1, s2, f1 de protaper universal® bajo torsión y doblamiento. Análisis por elementos finitos**
LUISA FERNANDA CARTAGENA ,
ADRIANA MARIA ESPINEL ,
SANDRA LILIANA ROJAS,
MAURICIO RODRIGUEZ
- 43 **Caracterización cefalométrica, radiográfica y dental de cráneos en poblaciones prehispanicas de Colombia**
CLEMENTINA INFANTE CONTRERAS

Oral health in the colonial period in tlatelolco: paleo pathological study of a novohispanic sector in Mexico

67 La salud oral durante la época colonial en tlatelolco; un estudio paleopatológico de un sector novohispano en México

JUDITH LIZBETH RUIZ GONZÁLEZ,
EDSON JAIR OSPINA LOZANO

Self-care in oral health in the Yanacona's people of Colombia's southern andes

85 Autoatención en salud oral en el pueblo Yanacona de los andes del sur de Colombia

EDSON JAIR OSPINA LOZANO,
CLARA BELLAMY ORTIZ

Oral mucositis prevention in patients undergoing hematopoietic stem cell trasplantation

103 Prevención de mucositis oral en pacientes sometidos a trasplante de precursores hematopoyéticos

SONIA DEL PILAR BOHÓRQUEZ ÁVILA,
CAROLINA MARÍN RESTREPO,
LICED ALVAREZ LOZANO

Guillermo Tavera Hinestrosa. A forgotten precursor of dentistry in Colombia

113 Guillermo Tavera Hinestrosa. Un olvidado precursor de la odontología en Colombia

ABEL FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍN,
ANDRÉS RICARDO OTÁLORA CASCANTE

Review articles

Etiology factors of the primary and secondary hypersensitivity in tooth tissue. A clinical handling protocol

125 Factores etiológicos de la hipersensibilidad primaria y secundaria en tejido dentario. Protocolo de manejo clínico

NORBERTO CALVO RAMÍREZ,
ANGELA ACERO BARBOSA,
CINDY TRIANA BENAVIDES,
ANDRÉS SUÁREZ VALENCIA

Research problem: some methodological and historical aspects

137 El problema de investigación: algunos aspectos metodológicos e históricos

GUSTAVO JAIMES MONROY

Artículos de revisión

Guide to the compilation of research protocols in health: its application in the faculty of dentistry the national university of Colombia 145 **Guía para la elaboración de protocolos de investigación en salud: su aplicación en la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia**
JOHN HAROLD ESTRADA MONTOYA,
DAIRA NAYIVE ESCOBAR LEGUÍZAMO

Quality of life projects the best means for constructing better human beings 163 **Proyectos de calidad de vida: el mejor medio para la construcción de mejores seres humanos**
RICARDO LUGO ROBLES

The story of how could the dentin meet its resin 171 **La historia de cómo la dentina pudo encontrarse con su resina**
ADRIANA CAROLINA TORRES MANCILLA,
CLAUDIA PATRICIA ROJAS PAREDES,
PAOLA VILLAMIZAR

Recovered readings

Study of socio-economic factors and health in Colombia 177 **Estudio de los factores socio-económicos y de la salud en Colombia**
CARLOS AGUALIMPIA

Lecturas recobradas

Instructions for authors 194 **Guía para los autores**

ACTA

Odontológica Colombiana